

## 18. 顎・口腔再生外科学：Department of Regenerative Oral Surgery

旧 口腔外科学第2講座 (The Second Department of Oral and Maxillofacial Surgery)

### 1. 教育

#### 1) 教育実績

##### (1) 全学教育

1. 美と健康 (生体を再生する 再生医療入門) 2h×10回 (朝比奈) 2h×4回 (住田)
2. 生体の機能 (口の健康と歯科治療 2h×1回 (住田)

##### (2) 学部教育

1. 口腔外科学Ⅱ講義 (4年次：2h×15回=30h) (朝比奈,池田,住田,大場,南里,梯,三浦,中村,依田)
2. 口腔外科学Ⅱ実習 (4年次：2h×8回=16h) (朝比奈,池田,大場,住田,南里,梯,三浦)
3. 学内早期体験実習 (1年次：2h×1回=2h) (朝比奈,南里,吉田)
4. 歯学展望 (1年次：2h×2回=4h) (朝比奈)
5. 先端歯科基礎・臨床講話 (3年次：2h×1回=2h) (朝比奈)
6. 統合科目 臨床解剖学 (5年次：2h×1回=2h) (朝比奈)
7. 統合科目 臨床歯科器材・薬剤学 (5年次：2h×2回=4h) (朝比奈,池田)
8. 統合科目 口腔インプラント学 (5年次：2h×6回=12h) (朝比奈,高橋,柴原)
9. 統合科目 高齢者歯学 (5年次：2h×1回=2h) (池田,住田)
10. 統合科目 口腔感染症および免疫学 (5年次：2h×15回=30h) (池田)
11. 統合科目 臨床検査学 (5年次：2h×7回=14h) (飛田)
12. 教養ゼミナール (1年次：1h×1回=1h) (朝比奈)

##### (3) 大学院教育

1. 顎・口腔再生外科学特論・演習・実習 (朝比奈,住田,池田)
2. 口腔がん治療学特論・演習・実習 (朝比奈)
3. がんプロ総合講義(ビデオ) (朝比奈)

##### (4) 博士論文の指導

1. 2名 (朝比奈,住田)

##### (5) 大学院留学生等受入

1. 2名 (客員研究員)

##### (6) 臨床実習教育

1. 臨床開始前実習 (梯,他)
2. 臨床実習 (梯,他)
3. 臨床示説 (梯,他)

##### (7) 研修医指導

1. 指導担当 (南里)

##### (8) 非常勤講師等

1. 順天堂大学医学部客員教授 (朝比奈)
2. 東京大学医科学研究所非常勤講師 (朝比奈)
3. 九州歯科大学大学院非常勤講師 (朝比奈)
4. 島根大学医学部嘱託講師 (朝比奈)
5. 九州大学大学院歯学研究院非常勤講師 (朝比奈)
6. 新潟大学歯学部非常勤講師 (朝比奈)
7. 愛知学院大学解剖学講座非常勤講師 (住田)

#### 2) 教育の質向上への取り組み

##### (1) チュートリアル方式等の採用

1. 口腔感染症および免疫学 PBL (5 年次前期: 2h × 16 回) (池田)
2. 臨床検査学 PBL (5 年次前期: 2h × 7 回) (飛田)

## 2. 学術・研究

### {主な研究活動}

1. 顎骨・歯槽骨・再生医療
2. 唾液腺再生医療
3. 口腔インプラントを使ったオーラルリハビリテーション
4. 口腔癌の光化学治療

## 2) 研究 (「講座&個人」も参照)

### (1) 他大学からの招聘等

1. 大場誠悟, 福井大学医学部歯科口腔外科, 客員研究員

### (2) 国際交流

- 1.

### (5) 科研費等

1. 日本学術振興会・基盤研究(B): 成熟脂肪細胞の Direct Reprogramming による骨再生システムの開発 (代表: 朝比奈, 分担: 住田)
2. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: 機能性 microRNA の生体内 delivery による骨再生促進システムの開発 (代表: 朝比奈)
3. 日本学術振興会・基盤研究(B): 脈管再生能を主体とする顎堤増殖治療の開発 (代表: 西村, 分担: 朝比奈)
4. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: 濃縮幹細胞と機能性 microRNA のデリバリーにより唾液性再生促進システムの開発 (代表: 住田)
5. 日本学術振興会・基盤研究 (B): 細胞移植による唾液腺再生メカニズムの解明と臓器再生を目指した器官培養法の開発 (代表: 各務, 分担: 住田)
6. 日本学術振興会・基盤研究(C): 分子標的治療薬 mTOR 阻害剤と放射線を併用した新たな口腔癌治療開発の基礎的研究 (代表: 飛田)
7. 日本学術振興会・若手研究(C): 培養操作を介さない末梢血由来単核細胞を利用した骨再生法の確立 (代表: 大場)
8. 日本学術振興会・基盤研究(C): 組織再生起点となる血管形成における CCN3 の役割解明と創薬基盤の構築 (代表: 南里)
9. 日本学術振興会・挑戦的萌芽研究: 機能性 microRNA デリバリーシステムによる非培養脂肪組織幹細胞からの骨再生 (代表: 田島, 分担: 住田)
10. 日本学術振興会・基盤研究(C): BRONJ モデルマウスの免疫機能解析と制御性 T 細胞を応用した予防治療法の開発 (代表: 梯)
11. 日本学術振興会・若手研究(A): 濃縮骨髄幹細胞のキャラクターと骨粗鬆症治療への応用可能性検討 (代表: 縣)
12. 日本学術振興会・若手研究 (B): 歯肉線維芽細胞のダイレクトプログラミングによる骨芽細胞の作成 (代表: 白石)
13. 日本学術振興会・研究活動スタート支援: 骨芽細胞における Bcl-xL の役割 (代表: 河井)
14. 日本学術振興会・若手研究 (B): 高機能改良型 Gene Activated Matrix による骨再生能の評価 (代表: 三浦)
15. 日本学術振興会・研究活動スタート支援: 血管内皮前駆細胞を主体とした末梢血濃縮細胞群による萎縮唾液腺再生療法の開発 (代表: 井)
16. 日本学術振興会・若手研究(B): 拘束ストレスと情動系侵害受容に関与する帯状回ニューロン応答の性差 (代表: 山下)

## 3) 医療活動

### (1) 認定医等の資格

1. 日本口腔外科学会指導医 (朝比奈, 池田)
2. 日本口腔外科専門医 (朝比奈, 池田, 飛田, 大場, 南里)
3. 日本口腔外科学会認定医 (三浦, 山下, 川崎, 白石, 江頭)
4. 臨床修練指導歯科医 (住田, 南里)
5. 日本レーザー医学会指導医 (池田)
6. 日本顎顔面インプラント学会認定医 (朝比奈)
7. 日本顎顔面インプラント学会専門医 (朝比奈)
8. がん治療認定医 (歯科口腔外科) (池田, 大場)

(3) 高度先進医療等

### 3. 組織運営

#### 1) 全学

(1) 運営に係わる活動

#### 2) 学部・病院

(2) 運営に係わる委員会

病院

1. 材料部長 (朝比奈)
2. 外注検査委員会 (朝比奈, 池田)
3. 院内感染対策委員会 (朝比奈)
4. 医療ガス安全管理委員会 (梯)
5. 医療紛争対策委員会 (朝比奈)
6. 医療事故防止委員会 (池田)
7. リスクマネージャ会議 (池田)
8. 治験審査委員会・委員長 (朝比奈)
9. 入院診療部会 (南里)
10. 外来診療部会 (梯)
11. 輸血療法管理運営委員会 (川崎)
12. 先進医療専門委員会 (朝比奈)
13. 病歴委員会 (河井)
14. がん診療センター運営委員会 (池田)
15. 中央技工室運営委員会 (池田)
16. 手術部運営委員会 (南里・大場)
17. 光学医療診療部運営委員会 (池田)
18. 歯科系診療部門業務連絡協議会 (池田)
19. 品質管理委員会(ISO) (池田)
20. 薬事審査委員会・委員長 (朝比奈)
21. 防火対策委員会 (朝比奈)
22. 摂食・リハビリテーション委員会 (池田)
23. 栄養管理室運営委員会 (河井)
24. ICT 委員会 (三浦)

{学部}

1. 人事委員会 (朝比奈)
2. 将来構想策定委員会 (朝比奈)
3. 研究企画推進委員会 (朝比奈)
4. 歯学部安全点検委員会 (朝比奈)
5. 会計委員会 (朝比奈)
6. 年報委員会 (住田)

(3) 入試関連委員会

### 4. 社会貢献

#### 1) 学会等

(1) 役職・委員

1. 日本口腔外科学会評議員・編集査読委員会委員会、学術奨励賞等委員会・副委員長 (朝比奈)
2. 日本口腔外科学会評議員 (池田)
3. 日本再生医療学会代議員 (朝比奈、住田)
4. 日本口腔科学会評議員・渉外・広報委員 (朝比奈)
5. 日本口腔内科学会評議員 (朝比奈)
6. 日本口腔インプラント学会代議員 (朝比奈)
7. 日本口腔腫瘍学会評議員 (朝比奈)
8. 日本顎変形症学会評議員 (朝比奈)

9. 国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事 (朝比奈)
10. 口腔病学会評議員 (朝比奈)
11. 日本ホトケアソーシング理事 (朝比奈)
12. 厚生労働省・再生医療製品患者登録システムの在り方に関する検討会・構成員 (朝比奈)
13. 日本学術振興会・科学研究費委員会・専門委員 (朝比奈)

### (3) 編集委員

1. Oral Disease (朝比奈)
2. IJOMS (朝比奈)
3. JOMSMP (朝比奈)
4. JOMR (朝比奈)
5. 日本口腔外科学会雑誌 (朝比奈)

### (4) 所属学会

1. 日本口腔外科学会 (朝比奈, 池田, 住田, 大場, 南里, 梯, 河井, 白石, 川崎, 三浦, 井, 梅林, 山下, 古賀, 中谷, 江頭, 野田, 四道, 楢原, 杉原)
2. 日本口腔科学会 (朝比奈, 住田, 池田, 大場, 梯, 三浦, 山下, 井, 中谷, 江頭)
3. 日本顎変形症学会 (朝比奈, 南里, 大場, 三浦, 中谷)
4. 日本顎顔面インプラント学会 (朝比奈, 大場, 南里, 中谷)
5. 日本顎関節学会 (朝比奈, 大場, 江頭)
6. 日本歯科医学教育学会 (朝比奈)
7. 日本口腔診断学会 (朝比奈, 池田, 大場)
8. 日本骨代謝学会 (朝比奈, 南里)
9. 日本バイオマテリアル学会 (朝比奈)
10. 日本再生医療学会 (朝比奈, 住田, 大場, 南里, 三浦, 白石, 川崎, 井, 梅林, 中谷)
11. 口腔先端応用医科学研究会 (住田)
12. 日本組織培養学会 (池田)
13. 日本レーザー医学会 (池田)
14. 日本レーザー歯学会 (南里)
15. 日本頭頸部癌学会 (朝比奈, 池田, 大場, 三浦)
16. 日本口腔腫瘍学会 (朝比奈, 池田, 大場, 白石, 川崎, 山下)
17. 日本口腔内科学会 (旧口腔粘膜学会: 朝比奈, 池田, 梯, 山下)
18. 日本口腔インプラント学会 (朝比奈, 住田, 大場, 南里, 梯, 三浦, 中谷, 江頭)
19. 口腔病学会 (朝比奈)
20. 抗加齢歯科医学研究会 (梯)
21. 日本疼痛学会 (山下)
22. 日本硬組織生物学会 (大場)
23. Asian Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
24. International Association for Oral Maxillofacial Surgeons (朝比奈)
25. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (朝比奈)
26. International Society for Stem Cell Research(ISSCR) (朝比奈, 住田, 川崎, 梅林, 井)

## 研究業績

### A : 原著論文 (欧文)

A-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. Shigehara S, Ohba S, Nakashima K, Takanashi Y, Asahina I: Immediate Loading of Dental Implants Inserted in Edentulous Maxillas and Mandibles; 5-Year Results of a Clinical Study. *J Oral Implantol.* 2014 Apr 7.(IF0.799)
2. Uehara M, Inokuchi T, Sano K, Tominaga K, Asahina I: Long-term follow-up after reimplantation of tumorous mandible bone treated with combination of decalcification and lyophilization. *J Craniofac Surg.* 2014 Mar;25(2):e123-5.(IF0.676)
3. Yanamoto S, Yamada S, Takahashi H, Naruse T, Matsushita Y, Ikeda H, Shiraishi T, Seki S, Fujita S, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Expression of the cancer stem cell markers CD44v6 and ABCG2 in tongue cancer: effect of neoadjuvant chemotherapy on local recurrence. *Int J Oncol.* 2014 Apr;44(4):1153-62.(IF2.773)
4. Kagami H, Agata H, Inoue M, Asahina I, Tojo A, Yamashita N, Imai K: The use of Bone Marrow Stromal Cells (Bone Marrow-Derived Multipotent Mesenchymal Stromal Cells) for Alveolar Bone Tissue Engineering: Basic Science to Clinical Translation. *Tissue Eng Part B Rev.* 2014 Jun;20(3):229-32. (IF4.254)
5. Moriishi T, Kawai Y, Komori H, Rokutanda S, Eguchi Y, Tsujimoto Y, Asahina I, Komori T: Bcl2 deficiency activates FoxO through Akt inactivation and accelerates osteoblast differentiation. *PLoS One.* 2014 Jan 20;9(1)(IF3.534)

6. Ohba S·Yoshida M·Kohara H·Kwasaki T·Minamizato T·Koga T·Nakatani Y·Watanabe E·Nakao N·Yoshida N·Asahina I:Short lingual osteotomy without fixation: a new strategy for mandibular osteotomy known as "physiological positioning".*Br J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Feb;52(2):e9-e13. (IF1.133)
7. Ikeda H·Minamizato T·Fujita S·Asahina I:Ameloblastic fibrodentinoma with a congenitally missing second premolar tooth: a case report.*Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2014 Feb;117(2):e88-91.(IF1.265)
8. Khalili S1, Faustman DL2, Liu Y3, Sumita Y4, Blank D5, Peterson A5, Kodama S6, Tran SD7:Treatment for salivary gland hypofunction at both initial and advanced stages of Sjögren-like disease: a comparative study of bone marrow therapy versus spleen cell therapy with a 1-year monitoring period.*Cytotherapy.* 2014 Mar;16(3):412-23. (IF3.100)
9. I T, Sumita Y, Minamizato T, Umebayashi M, Liu Y, Tran SD, Asahina I:Bone Marrow-Derived Cell Therapy for Oral Mucosal Repair After Irradiation.*J Dent Res.* in press, 2014.(IF4.144)
10. JunHino,Masaru Murata,Junichi Tzaki,Katsutoshi Ito,Yasuhito Minamida,Md Arafat Kabir,Izumi Asahina,Takanori Shibata:Subcutaneous Implantation of Demineralized Dentin Matrix.*Advances in Oral Tissue Engineering* 2014 33-36
11. Minamizato T, I T, Ikeda H, Fujita S, Asahina I:Peripheral-type ameloblastic fibrodentinoma with features of so-called "immature dentinoma".*Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2014 Jan;117(1):e61-4. Epub 2013 May 10. (IF1.265)
12. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Matsuura T, Yoshimura H, Yoshida N, Sano K, Asahina I:The skeletal and dentoalveolar stability of the maxilla after LeFort I osteotomy for cant correction.*Cranio.* 2014 Sep 14 (IF0.723)
13. Ohba S, Nakao N, Nakatani Y, Kawasaki T, Minamizato T, Koga T, Kohara H, Yoshida N, Asahina I:The skeletal stability after maxillo-mandibular osteotomy with a "physiological positioning strategy".*Br J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Dec;52(10):965-9.(IF1.133)
14. Ohba S, Nakao N, Awara K, Tobita T, Minamizato T, Kawasaki T, Koga T, Nakatani Y, Yoshida N, Asahina I:The three-dimensional assessment of dynamic changes of the proximal segments after intraoral vertical ramus osteotomy.*Cranio.* 2014 Sep 1: (IF0.723)
15. Ohba S, Yoshida M, Kohara H, Kawasaki T, Minamizato T, Koga T, Nakatani Y, Wanatabe E, Nakao N, Yoshida N, Asahina I:Short lingual osteotomy without fixation: a new strategy for mandibular osteotomy known as "physiological positioning".*Br J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Feb;52(2):e9-e13.(IF1.133)
16. Karino M, Nakatani E, Hideshima K, Nariyai Y, Tsunematsu K, Ohira K, Kanno T, Asahina I, Kagimura T, Sekine J :Applicability of preoperative nuclear morphometry to evaluating risk for cervical lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma.*PLoS One.* 2014 Dec 30;9(12) (IF3.534)
17. Takahashi H, Yanamoto S, Yamada S, Umeda M, Shigeta T, Minamikawa T, Shibuya Y, Komori T, Shiraishi T, Asahina I, Yokoo S, Ri S:Effects of postoperative chemotherapy and radiotherapy on patients with squamous cell carcinoma of the oral cavity and multiple regional lymph node metastases.*Int J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Jun;43(6) :680-5. (IF1.280)
18. Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I, Ikeda T:Prognostic value of podoplanin expression in oral squamous cell carcinoma--a regression model auxiliary to UICC classification.*Pathol Oncol Res.* 2014 Jul20(3), 521-8(IF1.806)
19. Tajima N, Shiraishi T, Ohba S, Fujita S, Asahina I:Myofibroma of the tongue: a case suggesting autosomal dominant inheritance.*Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2014 Feb117(2), e92-6(IF1.265)
20. Ohba S, Nakatani Y, Kakehashi H, Asahina I: The migration pathway of an extracted maxillary third molar into the buccal fat pad.*Odontology.* 2014 Jul102(2) :339-42(IF1.354)
21. Izumi Asahina:Bone Morphogenetic Proteins: Their History and Characteristics., *Journal of Hard Tissue Biology* 23[3], 2014, 283-286 (IF0.275)
22. Sumita Y, Asahina I, Tran SD, Kagami H:Potential cell-based therapies for irreversibly damaged salivary glands and atrophic bone. *New Trends in Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* INTECH. 2014, 81-94. (IF0.613)
23. Minako Aiki, Hitoshi Yoshimura, Seigo Ohba, Sotai Kimura, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. Rapid growing myofibroma of the gingiva: report of a case and review of the literature. *JOMS*, 72, 99-105, 2014(IF1.280)
24. Shinpei Matsuda, Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Junichi Kobayashi, Ikuya Watanabe, Kazuo Sano. Assessment of migrated foreign bodies in the maxillae by X-ray fluorescence spectrometry. *JCFS* 23:e233-e235, 2014
25. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Junichi Kobayashi, Takashi Kimura, Minako Aiki, Kazuo Sano. Diagnostic role of magnetic resonance imaging in assessing orofacial pain and paresthesia. *Journal of Craniofacial Surgery*, 25, 1748-1751, 2014(IF0.676)
26. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Kazuo Sano. Aspiration pneumonia associated with a double fracture of the mandible. *Journal of Craniofacial Surgery*, 25, e569-e571, 2014. (IF0.676)
27. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Kazuo Sano Wisdom Tooth Extraction Without an Interruption of Warfarin Therapy in a Patient with Protein S Deficiency. *Japanese Journal of oral diagnosis/oral medicine* 27:197-201, 2014
28. Hitoshi Yoshimura, Seigo Ohba, Shinpei Matsuda, Junichi Kobayashi, Kyoko Ishimaru, Yoshiaki Imamura, Kazuo Sano. Osseous choristoma of the buccal mucosa: A case report with immunohistochemical study of bone

- morphogenesis protein-2 and -4, and a review of the literature. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology 26:351-355, 2014(1.280)
29. Hitoshi Yoshimura, Seigo Ohba, Minako Aiki, Jun Nagase, Takashi Kimura, Junichi Kobayashi, Kyoko Ishimaru, Shinpei Matsuda, Kazuo Sano. Piezosurgery-assisted transposition of the inferior alveolar nerve in a patient with osteoradionecrosis: A case report with a neurosensory assessment and a review of the literature. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology 26:472-476, 2014(1.280)
  30. Tokutaro Minamizato, Haruka Kohara, Takayoshi Tobita, Seigo Ohba, Takamitsu Koga, Yosuke Kawai, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina: Clinical observation of the postoperative stability of bone segments in Short Lingual Osteotomy without fixation using the new "Physiological Positioning Strategy", Journal of Dentistry and Oral Health 2:302, 2014
  31. Seigo Ohba, Hitoshi Yoshimura, Yoshimasa Kitagawa, Kazuo Sano. Implant rehabilitation of the reconstructed mandible after resection of ameloblastoma: Report of three cases under more than 10-years follow-up. Japanese Journal of Maxillofacial Implants 13:65-69, 2014.
  32. Kaida K, Yamashita H, Toda K, Hayashi Y: Suppressive effects of D-Glucosamine on the 5-HT Sensitive nociceptive units in the rat tooth pulpal nerve. Biomed Res Int, 2014, Article 6 pages.

## B : 原著論文 (邦文)

B-a : 学術雑誌に掲載された原著論文 (症例報告を含む)

1. 西村正宏, 末廣史雄, 黒木唯文, 坂井裕大, 朝比奈 泉: 骨増生に向けた顎骨髄液採取と間質細胞培養法, 日本口腔インプラント学会誌 Vol.26No4.668-675 頁
1. 池田久住, 今山直美, 白石剛士, 柳本惣市, 大場誠悟, 山下裕美, 山田慎一, 川崎五郎, 梅田正博, 朝比奈 泉: 口腔癌患者における FDG-PET および上部消化管内視鏡による重複癌の検出, 日本口腔診断学会雑誌第 27 巻第 3 号 211-215 頁
2. 三浦桂一郎, 朝比奈泉 高齢者の口蓋垂に生じた扁平上皮乳頭腫の 1 例 日本口腔内科学会雑誌 第 20 巻 第 1 号:8-13, 2014, 6 月患者における FDG-PET および上部消化管内視鏡による重複癌の検出, 日本口腔診断学会雑誌第 27 巻第 3 号 211-215 頁
3. 松田慎平, 吉村仁志, 相木美那子, 小林淳一, 大場誠悟, 今村好章, 佐野和生. 下顎関節突起を含む下顎骨区域切除術に至った放線菌性骨髄炎の 1 例. 日本口腔診断学会 27:2727-278, 2014
4. 山田慎一, 柳本惣市, 鳴瀬智史, 松下祐樹, 高橋英哲, 白石剛士, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博: 当科における再発・進行口腔癌に対するセキシマブ療法の治療経験, 日本口腔腫瘍学会誌第 2 6 巻第 4 号, 177-186 頁
6. 梯 裕恵, 白石剛士, 河井洋祐, 南里篤太郎, 野田さわか, 池田久住, 朝比奈 泉: 粘液嚢胞に対する微小開窓法 (micro-marsupialization) の臨床的検討, 日本口腔外科学会誌第 60 巻 12 号, 672-676 頁
7. 山田慎一, 柳本惣市, 高橋英哲, 松下祐樹, 鳴瀬智史, 白石剛士, 池田久住, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉, 梅田正博: 口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移における被膜外浸潤の進展度分類の検討, 日本頭頸部癌学会誌第 4 0 巻 4 号 437-442 頁
8. 大場誠悟, 谷澤昭彦, 吉村仁志, 松田慎平, 今村好章, 佐野和生: 下顎骨に転移が認められた網膜芽細胞腫の 1 例. 日本口腔外科学会雑誌, 第 60 巻, 17-22 頁, 2014
9. 吉村仁志, 飛田尚慶, 小林淳一, 木村 崇, 相木美那子, 石丸京子, 松田慎平, 大場誠悟, 佐野和生: 内視鏡支援下に完全口内法にて整復固定した関節突起基底部骨折の 2 例, 日本口腔診断学会雑誌 第 27 巻 66-73, 2014

B-c : 著書・教科書・プロシーディングス等 (分担を含む)

1. 朝比奈 泉 : 骨補填材 bone substitute. Implant Dentistry Encyclopedia, クインテッセンス出版株式会社, 出版日 2014 年 12 月 10 日, 188-189 頁
2. 大場誠悟: 放射線 (性) 骨壊死 osteoradionecrosis. Implant Dentistry Encyclopedia, クインテッセンス出版株式会社, 出版日 2014 年 12 月 10 日, 245 頁

## A : 学会発表 (国際学会 / シンポジウムを含む)

A-b : シンポジウム及び学会での一般講演 (ポスターを含む)

1. Yoshimura H, Ohba S: Zygomatico-Coronoid Fixation in a Semental Mandibular Reconstruction With a Free Vascularized Flap: a simple and Correct Microsurgical Procedures 96<sup>th</sup> Annual Meeting, Scientific Sessions & Exhibition September 8-13, 2014 Hawaii Convention Center Hilton Hawaiian Village (USA)
2. Ohba S: Orthodontic and Orthognathic Treatment Including Transplanted Teeth after Radiotherapy for Rhabdomyosarcoma 96<sup>th</sup> Annual Meeting, Scientific Sessions & Exhibition September 8-13, 2014 Hawaii Convention Center Hilton Hawaiian Village (USA)
3. Hiroe K, Takao A, Tokutaro M, Shinichiro K, Saki H, Souichi Y, Masahiro U, Izumi A: Successful treatment of advanced bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw, BRONJ, with an adjunctive teriparatide therapy the XXII Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery congress 23-26 September 2014 Prague 4, Czech Republic

## B：国内の年会，学会

B-a：招待講演，特別講演，受賞講演

B-b：シンポジウム及び学会での一般講演（ポスターを含む）

1. 山田慎一，柳本惣市，白石剛士，鳴瀬智史，松下祐樹，高橋英哲，川北晃子，六反田 賢，川崎五郎，池田久住，朝比奈泉：治癒切除不能な進行・再発の口腔癌におけるセツキマブ<sup>®</sup>の使用経験-重篤な IR 症例 2 例を含めて-第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，北海道，1 月
2. 品川兼一，柳本惣市，山田慎一，高橋英哲，鳴瀬智史，松下祐樹，池田久住，白石剛士，朝比奈 泉，梅田正博：口腔扁平上皮癌における術前 CRP および NLR と予後との関係。第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，北海道，1 月
3. 白石剛士，池田久住，南里篤太郎，田島暢崇，鳴瀬智史，高橋英哲，山田慎一，柳本惣市，梅田正博，朝比奈 泉：当科における口腔癌血管柄付き遊離皮弁再建後の気道合併症に関する検討。第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，北海道，1 月
4. 高橋英哲，柳本惣市，山田慎一，松下祐樹，白石剛士，池田久住，朝比奈 泉，池田 通，梅田正博：舌扁平上皮癌の予後予測因子～podopslnin(D2・40)の高発現は頸部リンパ<sup>®</sup>節転移と相関する～。第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，北海道，1 月
5. 古賀喬充，南里篤太郎，河井洋祐，縣 秀樹，井 隆司，中谷佑哉，住田吉慶，朝比奈 泉：脱灰象牙質の脱灰程度と顆粒の大きさの違いが骨再生に与える影響。第 13 回日本再生医療学会総会，京都，3 月
6. 中谷佑哉，縣 秀樹，住田吉慶，南里篤太郎，河井洋祐，古賀喬充，江頭寿洋，朝比奈 泉：Platelet Rich Plasma(PRP)の効果的保存法の検討。第 13 回日本再生医療学会総会，京都，3 月
7. 堀 焼子，縣 秀樹，上嶋伸知，東條有伸，各務秀明：骨髓単核球による放射線性唾液腺性唾液腺萎縮の機能回復。第 13 回日本再生医療学会総会，京都 3 月
8. 大場誠悟，西村仁志，松田慎平，小橋一憲，市川大以，朝比奈 泉，佐野和生：開咬症に対して上下顎骨形成術を行い”physiological positioning strategy(PPS)”で管理を行った 2 例。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京 5 月
9. 古賀喬充，南里篤太郎，河井洋祐，三浦桂一郎，井 隆司，住田吉慶，朝比奈 泉：脱灰象牙質の脱灰程度と顆粒の大きさの違いが骨再生に与える影響。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京，5 月
10. 井 隆司，住田吉慶，南里篤太郎，渡辺大智，朝比奈 泉：放射線性の口腔内障害に対する骨髓由来幹細胞治療応用の検討。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京，5 月
11. 松下祐樹，森 ひとみ，柳本惣市，高橋英哲，鳴瀬智史，山田慎一，池田久住，白石剛士，南川 勉，渋谷恭之，古森孝英，朝比奈泉，梅田正博：下顎歯肉癌における骨浸潤と予後との関連。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京，5 月
12. 柳本惣市，山田慎一，高橋英哲，鳴瀬智史，松下祐樹，川北晃子，今山直美，池田久住，白石剛士，井 隆司，朝比奈 泉，梅田正博：口腔癌における頸部郭清術後の機能および QOL に関する検討。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京，5 月
13. 船原まどか，林田 咲，品川兼一，今山直美，松下祐樹，高橋英哲，川下由美子，齊藤敏行，白石剛士，南里篤太郎，朝比奈 泉，梅田正博：口腔がん手術後感染予防のための口腔管理方法の検討：薬物の局所応用が唾液中の最近数に与える影響。第 68 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会，東京，5 月
14. 柳本惣市，山田慎一，高橋英哲，鳴瀬智史，六反田 賢，松下祐樹，池田久住，白石剛士，南里篤太郎，井 隆司，朝比奈 泉，梅田正博：舌・口底癌に対する根治的頸部郭清術の臨床的検討。九州地区口腔癌研究会第 18 回学術講演会，大分，6 月
15. 池田久住，飛田尚慶，白石剛士，古賀喬充，南里篤太郎，藤田修一，田中克己，池田 通，朝比奈 泉：口底に発生した類基底細胞癌の 1 例。九州地区口腔癌研究会第 18 回学術講演会，大分，6 月
16. 四道玲奈，南里篤太郎，田島暢崇，藤田修一，池田 通，朝比奈 泉：先天性歯の萌出部位に発生した周辺性歯原性線維腫の 1 例。第 82 回（公社）日本口腔外科学会九州支部学術集会，大分，6 月
17. 野田さわこ，住田吉慶，南里篤太郎，藤田修一，池田 通，朝比奈 泉：口腔に発生した軟部好酸球肉芽腫の一例。第 82 回（公社）日本口腔外科学会九州支部学術集会，大分，6 月
18. 大場誠悟，中尾紀子，中谷佑哉，南里篤太郎，川崎貴子，飛田尚慶，古賀喬充，井 隆司，小原 悠，松浦多喜子，吉村仁志，吉田教明，佐野和生，朝比奈 泉：上下顎骨形成術に physiological positioning strategy を適用した際の安定性の検討。第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会，福岡，6 月
19. 南里篤太郎，小原 悠，大場誠悟，飛田尚慶，古賀喬充，中谷佑哉，吉田教明，朝比奈 泉：重度の骨格型下顎前突症患者に対して二期的に顎矯正手術を施行した 1 例。第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会，福岡，6 月
20. 吉田雅司，三浦桂一郎：当科における上顎骨骨切り術単独症例における臨床的検討。第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会，福岡，6 月
21. 黒江和斗，三浦桂一郎，吉田雅司：下顎前方移動術による睡眠呼吸障害の改善。第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会，福岡，6 月
22. 丸山陽一，飛田尚慶，吉田教明，朝比奈 泉：下顎枝垂直骨切り術（IVRO）で生じた変動<sup>®</sup>ケトルによる下顎運動の可視化。第 24 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会，福岡，6 月
23. 江頭寿洋，住田吉慶，三浦桂一郎，中谷佑哉，長井一浩，朝比奈 泉：骨髓濃縮液による骨再生の試み-BMP の骨誘導能に対する促進効果の検討-。第 22 回長崎障害者支援生成医療研究会，長崎，6 月
24. 川崎貴子，加賀谷 齊，柴田 齊子，小野木啓子，田中慎一郎，太田喜久夫，三串伸哉，才藤栄一：脳卒中患者の嚥下反射惹起時間に影響を及ぼす要因に関する検討。第 20 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会，東京，9 月

25. 江頭寿洋,住田吉慶,三浦桂一郎,中谷佑哉,朝比奈 泉:骨髓濃縮液による骨組織再生の試み.第44回日本口腔インプラント学会,東京,9月
26. 井上 実,各務秀明,朝比奈 泉:自己骨髓間質細胞を用いた歯槽再生の臨床研究.第44回日本口腔インプラント学会,東京,9月
27. 各務秀明,井上 実,田口 明,朝比奈 泉:自己骨髓間質細胞を用いた歯槽骨再生臨床研究:長期経過に関する検討.第44回日本口腔インプラント学会,東京,9月
28. 住田吉慶,Saeed Khalili,Simon D Tran,小玉正太,朝比奈 泉:口腔乾燥症に対する骨髓細胞治療の有効性の評価:シェークイン症候群モデルに対する発症初長期モニタリング.第24回日本口腔内科学会・第27回日本口腔診断学会合同学術集会,福岡,9月
29. 河井洋祐・南里篤太郎・白石剛士・池田久住・三浦桂一郎・四道玲奈・川越 薫・朝比奈 泉:菌性感染症から降下性壊死性縦隔炎へと移行した1例.第24回日本口腔内科学会・第27回日本口腔診断学会合同学術集会2014年(平成26年)9月18日~20日九州大学医学部百年講堂(福岡)
30. 三浦桂一郎,川越 薫,南里篤太郎,河井洋祐,白石剛士,池田久住,四道玲奈,柳本惣市,梅田正博,朝比奈 泉:高悪性度白板症・Proliferative verrucous leukoplakiaに関する臨床的検討.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
31. 檜原 峻,南里篤太郎,柳本惣市,池田久住,白石剛士,高橋英哲,松下祐樹,藤田修一,梅田正博,朝比奈 泉:当科における口腔内多発癌に関する臨床的検討.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
32. 山田慎一,柳本惣市,鳴瀬智史,高橋英哲,松下祐樹,六反田 賢,白石剛士,池田久住,朝比奈 泉,梅田正博:当科における切除不能進行・再発口腔癌におけるセキシマブの使用経験.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
33. 白石剛士,南里篤太郎,池田久住,藤田修一,池田 通,朝比奈 泉:口腔扁平上皮癌の治療中に生じた上顎歯肉線維肉腫の一例.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
34. 林田 咲,宇田晃子,山田慎一,柳本惣市,川崎五郎,梯 裕恵,朝比奈 泉,梅田正博:ビスフォスフォネート関連顎骨壊死(BRONJ)ステージ2に対する手術適応の臨床的検討.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
35. 南里篤太郎,檜原 峻,三浦桂一郎,河井洋祐,四道玲奈,池田久住,松下祐樹,林田 咲,梅田正博,朝比奈 泉:顎骨内病変における開窓療法の適応と効果について.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉10月
36. 梯 裕恵・林田 咲・池田久住・柳本惣市・梅田正博・朝比奈 泉:骨粗鬆症に併発したBRONJに対するテパラチド治療.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉10月
37. 梅林真由美・住田吉慶・河井洋祐・朝比奈 泉:遺伝子活性化基質(GAM)を用いた骨再生促進システムの開発.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
38. 中谷佑哉,住田吉慶,南里篤太郎,河井洋祐,井 隆司,古賀喬充,江頭寿洋,朝比奈 泉:Platelet Rich Plasma(PRP)のフリーズドライ保存における有用性の検討.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
39. 古橋一憲,小林淳一,松田慎平,大場誠悟,吉村仁志,佐野和生:材料・上皮組織間の組織学的評価を行うための簡便なin vitro試験法の確立.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
40. 松田慎平,大場誠悟,吉村仁志,小林淳一,相木美那子,佐野和生:口腔顔面痛,口腔顔面部知覚異常に対するCTおよびMRI検査の有用性.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
41. 小林淳一,大場誠悟,松田慎平,相木美那子,古橋一憲,市川大以,安井梨恵,吉村仁志,近藤定彦,佐野和生:ビスフォスフォネート系薬剤関連顎骨壊死が疑われた顎骨中心性扁平上皮癌の1例.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
42. 吉村仁志,大場誠悟,飛田尚慶,安井梨恵,市川大以,古橋一憲,相木美那子,小林淳一,松田慎平,佐野和生:下顎区域切除後の遊離被弁再建時の頬骨一筋突起固定による骨片の位置再現に関する検討.第59回日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉,10月
43. 杉原考輝,池田久住,檜原 峻,四道玲奈,川越 薫,讃岐拓郎,竹島史直,朝比奈 泉:遺伝子性血管拡張性浮腫患者の上下智歯抜歯・下顎歯根嚢胞摘出の1例.第47回日本口腔科学会九州地方部会,鹿児島,11月
44. 足立真基,松下祐樹,柳本惣市,山田慎一,高橋英哲,鳴瀬智史,森 ひとみ,池田久住,白石剛士,藤田修一,池田 通,朝比奈 泉,梅田正博:下顎歯肉癌における病理組織学的骨髓浸潤と予後との関連.第47回日本口腔科学会九州地方部会,鹿児島,11月
45. 中谷佑哉,住田吉慶,南里篤太郎,藤田修一,池田 通,朝比奈 泉:高齢女性に発生したエナメル上皮線維腫の1例.第47回日本口腔科学会九州地方部会,鹿児島,11月
46. 南里篤太郎,古賀喬充,河井洋祐,井 隆司,三浦桂一郎,大場誠悟,住田吉慶,朝比奈 泉:脱灰象牙質の脱灰程度と顆粒の大きさの違いが骨再生に与える影響.第18回日本顎顔面インプラント学会学術大会,島根,11月
47. 川崎貴子,住田吉慶,江頭寿洋,朝比奈 泉:培養後期の酸素濃度変化による歯根膜細胞の骨および腱再生能の変化.第18回日本顎顔面インプラント学会学術大会,島根,11月
48. 中谷佑哉,縣 秀樹,住田吉慶,古賀喬充,朝比奈 泉:フリーズドライ保存した多血小板血漿(PRP)の有用性の検討.第4回DDS再生医療研究会,東京,12月